コンパクトBCチェッカー

取扱説明書チュートリアル編

この取扱説明書は*コンパクトBCチェッカー*をはじめて使う方のための簡易版です。詳しい情報は取扱説明書リファレンス編に掲載されています。

取扱説明書リファレンス編は PDF データで CD-R 内に入っています。または以下の弊社サイトからダウンロードできます。

(http://www.bcchecker.com/docdown)

1.入っているもの

本体／CD-R／USB ケーブル／マウスパッド／USB 絶縁ハブ一式／取扱説明書チュートリアル編(本書)

2.対応する PC について

本製品は Windows *PC と接続して使用することを前提にしています。単独では作動しませんのでご注意ください(Windows は Microsoft 社の登録商標です)。

以下の OS の PC で動作します。

・Windows XP(SP3 以降)
・Windows Vista
・Windows 7

3.注意事項

・電源投入時(緑色 LED 点灯時)はセンサ部から常時赤外線が発光していますので、センサ部に眼を近づけないで下さい。
・電源投入時(緑色 LED 点灯時)は怪我や炎症のある体の部位をセンサ部に接触させないで下さい。
・測定中、センサ部に当てた指先に強い痛みを感じたり、火傷したりしたときは、ただちに測定を中止し、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
・測定結果の自己診断、治療は危険ですので医師の指導に従って下さい。
・故障した場合は自分で修理、分解せず、弊社までご連絡下さい。
・許可なく改造しないで下さい。
・センサ部や緑色 LED 窓から筐体内部にゴミを入れないで下さい。
・本製品に水をかけると故障する場合があります。

4.インストール方法

最初にデバイスドライバをインストールし、次にアプリケーションソフトをインストールします。デバイスドライバは CD-R 内のフォルダ「DD100503」に入っています。

インストール終了後はデバイスマネージャから、本体が PC との接続に使用する COM 番号を探し、控えておきます。

① PC の光学ドライバに付属の CD-R を挿入します。
② コンパクト BC チェッカー本体と PC を USB ケーブルで接続します。
③ デバイスドライバをインストールします。インストールが完了すると「USB Serial Port」が正常にインストールされた旨のメッセージが出力されます。

④ お使いの PC が Windows 7 または Windows Vista の場合は、自動的にデバイスドライバのインストールが始まりますので、画面の指示に従ってください。途中、ディスクを挿入する旨のメッセージが出力されたら、①の通り挿入したことを確認して「次へ」をクリックしてください。
うまく作動しない場合は手動のインストールに切り替えてください(詳細は取扱説明書リファレンス編をご覧ください)。

⑤ お使いの PC が Windows XP の場合は自動ではなく、手動でインストールしてください。デバイスドライバの参照先に CD-R 内のフォルダ「DD100503」を指定します(詳細は取扱説明書リファレンス編をご覧ください)。

⑥ デバイスドライバのインストールが終了したら、次に CD-R 内の「Sp100449」をダブルクリックして、画面の指示に従ってアプリケーションソフトをインストールします。これでインストール作業はすべて完了です。

⑦ スタートボタンから*コントロールパネル＞ハードウェアとサウンド＞デバイスマネージャ*または*コンピュータ＞システムのプロパティ＞デバイスマネージャ*でデバイスマネージャを立ち上げます。

⑧ デバイスマネージャで「ポート(COM と LPT)」内の「USB Serial Port(COM 番号)」を探し、COM 番号(数字)を控えておきます。COM 番号は個々の PC によって違います。COM 番号はアプリケーションを実行するときに必要です。

5.アプリケーションソフトの操作法

① コンパクト BC チェッカー本体と PC を USB ケーブルで接続します。

② デスクトップ上のアイコンをダブルクリックし、アプリケーションソフトを立ち上げます。

③ 画面の空欄に被測定者の年齢を入力した後、「測定画面へ」をクリックし、測定画面を立ち上げます。

④ 血管年齢を表示する場合はメニューバーの*機能(F)＞血管年齢の表示／非表示(V)*をクリックします。

⑤ 「接続」ボタンをクリックします。本体と PC 間にシリアル通信接続が正常に確立されると、画面右上空欄に COM 番号が表示され、画面左下に Connect が表示されます。

⑥ 正常に接続が確立されない場合、インストール方法⑧で控えた COM 番号を画面の右上空欄に入力してから「接続」ボタンをクリックします。COM 番号が 1～20 のときは該当番号をリスト(▼)から選ぶことができます。21 以上のときは直接、半角英数字で「COM**」(**は番号)を入力してください。

⑦ 被測定者の指先を本体センサ部に載せます。

⑧ 「測定」ボタンをクリックし、測定を開始します。

⑨ 測定中、被測定者は体を動かさず、静かにしています。

⑩ 測定が終了するとメッセージが出力されます。測定結果の見方は図 1 を参照してください。

⑪ 結果を印字する場合は「印刷」ボタンをクリックしてください。データを保存す

る場合はメニューバーの ***ファイル(F)＞データ書き込み(W)***をクリックしてください。

6.貯蔵方法

次のようなところに保管して下さい。

① 水等の液体のかからない場所

② 直射日光が当たらない場所

③ 高温(40℃以上)でない場所

④ 高湿(95%)でない場所

7.製造番号について

本体のシリコンラバーを取ると背面にラベルが貼ってあります。製造番号はラベルに記述してあります。

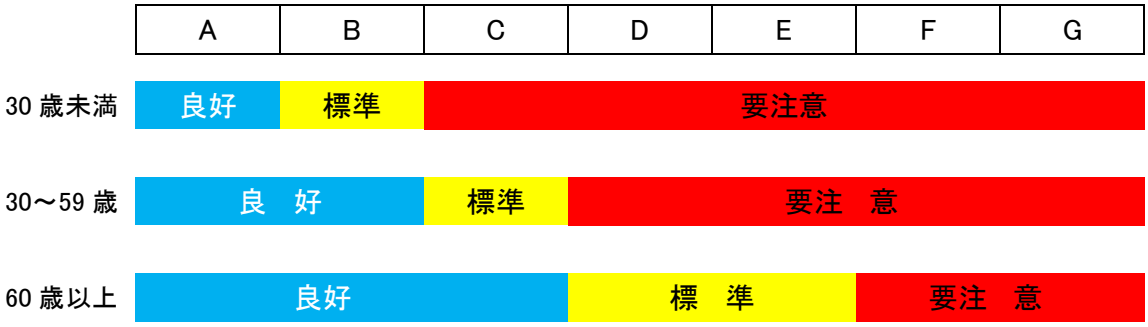

図 1　測定結果の見方

本製品は加速度脈波を測定する装置です。加速度脈波は末梢血液循環の状態を評価するもので、本製品では良好な順に A～G までの 7 波形に分類されます。

被測定者の年齢によって、標準となる加速度脈波の波形が変わります。たとえば C 波形は 25 歳ですと要注意ですが、40 歳では標準、72 歳では良好になります。標準よりも左側の波形になれば良好、右側の波形になれば要注意です。

加速度脈波は食生活や運動習慣など日頃の生活習慣の影響を受けます。

株式会社フューチャー・ウエイブ
〒176-0013　東京都練馬区豊玉中 3-2-17
TEL 03(5946)5922　FAX 03(5946)5923
URL http://www.bcchecker.com

品質保証書

製品名	コンパクト BC チェッカー
保証期間	お買い上げ日より 1 年間
販売店	会社名 住所 TEL お買い上げ日
お客様	お名前 住所 TEL

1. 本製品が故障した場合、保証期間中でしたら弊社が無料で修理または良品交換いたします。その際、現品に本保証書を添えて弊社または弊社指定の修理業者へ郵送してください。その際、送料はお客様負担でお願いいたします。なお本保証書がなくても製造番号がわかれば無償修理できる場合があります。
2. 以下のような場合は、保証期間中でも有償修理となる場合があります。
   ① 不当な修理や改造による故障や損傷
   ② 著しく不適切な使用や保管による故障や損傷
   ③ お買い上げ後、お客様または第三者の故意による故障や損傷
   ④ お買い上げ後、落下および輸送による故障や損傷

株式会社フューチャー・ウエイブ
〒176-0013　東京都練馬区豊玉中 3-2-17
TEL 03(5946)5922　FAX 03(5946)5923
URL http://www.bcchecker.com